



**Denominación:** Bionic: información sobre el cuerpo biónico en un chip inteligente.



**Programa:** Horizonte 2020.



**Duración:** 36 meses, desde enero de 2019 hasta diciembre de 2021. ¡Prorrogado hasta marzo de 2022!



**Objetivo:** evaluar los riesgos laborales, en tiempo real, de trabajadores de edad avanzada, a través de sensores corporales personalizados con inteligencia incorporada, y realizar acciones de coaching, mediante la utilización de herramientas digitales que ayuden a dichos profesionales a participar, activamente, en la vida laboral durante más tiempo y de diferentes maneras.



**Resultados principales:** plataforma holística, autónoma y respetuosa con la intimidad de sus usuarios, que permite realizar una vigilancia permanente de la salud del trabajador, evaluar los riesgos y prevenir lesiones, a través del uso de sensores inteligentes en la ropa, colocados en diferentes zonas del cuerpo del trabajador.

**SABER MÁS**